

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication : **2 542 980**  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **83 04888**

(51) Int Cl<sup>3</sup> : A 41 D 13/08.

(12) **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

**A1**

(22) Date de dépôt : 23 mars 1983.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 39 du 28 septembre 1984.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

(71) Demandeur(s) : *CHAMALEAU Paul Raymond.* — FR.

(72) Inventeur(s) : Paul Raymond Chamaleau.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

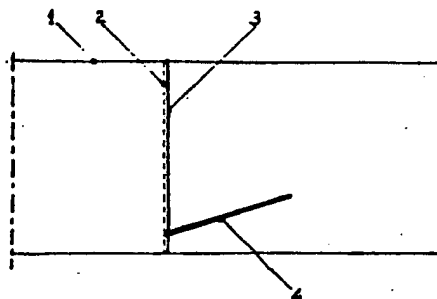
(54) Moufle de protection pour la préhension de pistolets distributeurs de carburant.

(57) Dispositif de protection individuelle jetable pour la pré-  
hension d'un pistolet distributeur de carburant.

L'invention concerne un dispositif permettant de préserver la  
main devant se saisir et manipuler un matériel très souvent  
souillé tel que, notamment, un pistolet distributeur de gas-oil.

Il est constitué à partir d'une gaine 1 fine en matière  
plastique et prend la forme d'une moufle qui s'inscrit dans un  
rectangle de largeur égale à celle de la gaine. Il se présente en  
chapelet et chaque élément est détachable de son suivant  
grâce à un prédécoupage 2 réalisé dans le même temps que  
l'empreinte thermo-fusible constitutive de la moufle — soudure  
du fond 3 et formation du pouce par soudure et découpage  
suivant trait 4.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné  
aux clients de stations-service organisées en self-service.



**FR 2 542 980 - A1**

D

## DESCRIPTION

La présente invention concerne un dispositif de protection individuelle pour se saisir d'un pistolet distributeur de carburant sans risquer de se souiller la main de préhension.

5 Actuellement, pour éviter le contact avec le carburant, l'utilisateur se préserve avec une certaine longueur de papier d'essuyage qu'il replie ou, il fait usage d'un gant qu'il garde à bord de son véhicule. Mais, à noter aussi que dans ce dernier cas, il est obligé de manipuler un gant très vite sale et, en le remplaçant dans le coffre, il risque de répandre l'odeur de carburant dans son habitacle.

10 Le dispositif selon l'invention est prévu pour être jeté après chaque utilisation. Il s'offre donc propre à chaque utilisateur et supprime l'encombrement polluant. Il se présente sous la forme d'un moufle délimité par un rectangle d'environ 20 X 29 cm. duquel on dégage le pouce suivant un simple trait (1). Sa fabrication est conçue à partir d'une gaine fine (2) en matière plastique et de largeur égale à celle du  
15 moufle ; la fermeture du fond (3) et la formation du pouce (4) - soudure et découpe - étant obtenues en une seule opération par empreinte thermo-fusible. Cette opération comprend également le prédécoupage (5) pour la séparation de chaque élément.

Ainsi réalisé en bande continue le dispositif se présente à l'utilisateur en chapelet enroulé autour d'un axe et placé dans un boîtier de distribution. (fig. 2)

20 Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné aux clients de stations service organisées en self-service.

## REVENDICATIONS

1) Dispositif de protection individuelle pour se saisir d'un pistolet distributeur de carburant sans risque de se souiller la main de préhension caractérisé en ce qu'il se présente sous la forme d'un moufle délimité par un rectangle d'environ 20 X 29 cm.

5        2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le pouce est dégagé du rectangle suivant un simple trait (1) .

3) Dispositif selon la revendication 1 et la revendication 2 caractérisé en ce qu'il est réalisé à partir d'une gaine (2) en matière plastique constituée d'un film de faible épaisseur.

10       4) Dispositif selon les revendications précédentes caractérisé en ce qu'il est réalisé en chapelet dont chaque élément est détachable suivant un prédécoupage (5).

5) Dispositif selon les revendications précédentes caractérisé en ce que chaque unité est obtenue en une seule opération par empreinte thermo-fusible.

15       6) Dispositif selon les revendications précédentes caractérisé en ce que le chapelet de moufle est présenté enroulé autour d'un axe dans un boîtier de distribution .

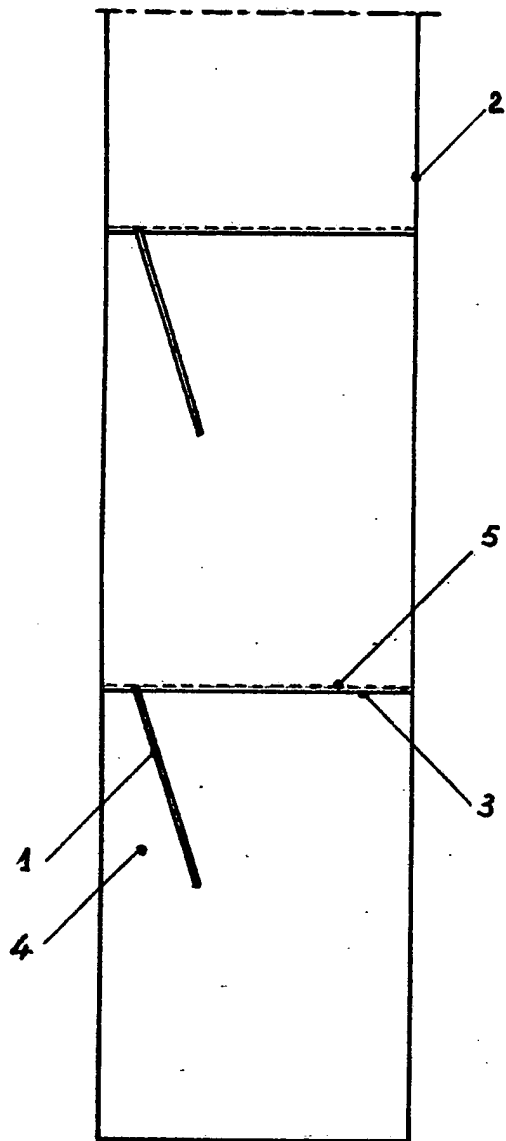


Fig. 1

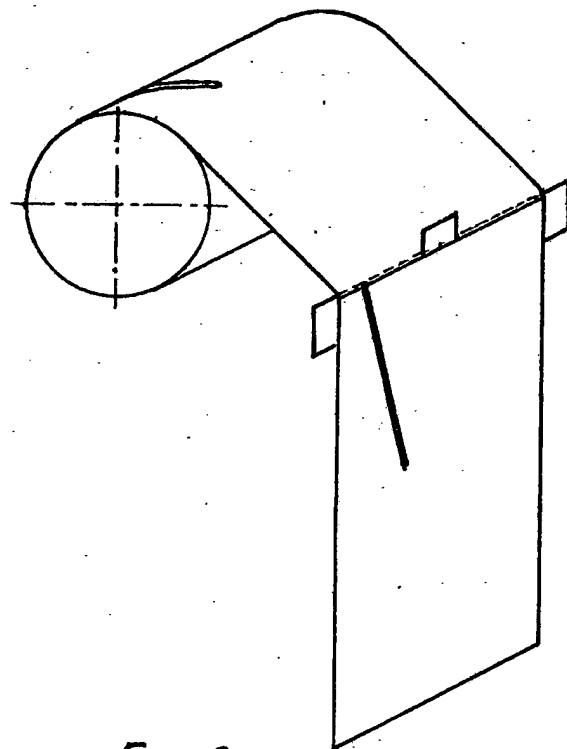


Fig. 2